© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Entomologische Blätter

Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas

unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie.

Herausgegeben von H. Bickhardt, Erfurt, unter Mitwirkung von Dr. Karl Eckstein, Professor an der Forstakademie zu Eberswalde, Wilh. Hubenthal, Bufleben bei Gotha, R. Kleine, Halle, Walter Möhring, Nürnberg, Edmund Reitter, kaiserlicher Rat in Paskau, Rudolf Trédl, Tiergarten bei Donaustauf usw.

Verlag: Fritz Pfenningstorff, Berlin W 57.

28. Februar 1911. | Nr. 2/3. | 7. Jahrgang.

Verzeichnis der Spezialisten für Coleopteren.

Von H. Bickhardt in Erfurt.

(Nachdruck verboten.)

In den nachfolgenden Uebersichten habe ich versucht, ein Verzeichnis der Bearbeiter der Coleopteren (Systematiker) zu geben. Die Zusammenstellung macht jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit, zumal mir von vielen Herren im Auslande meine Anfragen nicht oder unvollständig beantwortet worden sind[1]). Immerhin werden die Coleopterologen ein wesentliches Hilfsmittel mit der vorliegenden Liste gewinnen, da ihnen dadurch die Möglichkeit geboten ist, unsichere Arten ihrer Sammlungen von Spezialisten revidieren oder determinieren zu lassen.

Einige allgemeine Regeln, die bei Inanspruchnahme der Spezialisten zu beachten sind, möchte ich hier noch vorausschicken:

1. Man sende nur gut präparierte Tiere ein, und zwar möglichst immer nur ein Stück auf der Nadel.

2. Genaue, möglichst umfassende Fundortangabe ist notwendig.

3. Man lasse den Spezialisten genügend Zeit zur Erledigung der Bestimmungssendungen, da diese Herren auch noch andere Arbeiten zu erledigen haben, als die manchmal zahlreich einlaufenden Sendungen der erwähnten Art sofort in Angriff zu nehmen.

4. Man sende nicht große Mengen gewöhnlicher mitteleuropäischer Arten ein, die man bei geringer eigener Anstrengung selbst bestimmen könnte.

5. Es ist notwendig, mehrere (oder besser alle) Exemplare zweifelhafter Arten aus abgelegeneren Lokalitäten einzusenden und nicht einzelne Stücke. Werden nur von jeder Art je ein Exemplar zur Bestimmung geschickt, so erschwert dies bei neuen Formen die

[1]) Einige mir bisher unbekannte Herren haben ebenfalls um Aufnahme in die Liste gebeten. Eine Gewähr für diese Angaben kann ich nicht übernehmen. H. B.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Beschreibung, auch fehlt dem Spezialisten die Gelegenheit, sich für seine Bemühungen aus den Doubletten schadlos zu halten. Er wird dann — mit Recht — auch Unika zurückbehalten. Bei neuen Arten wird dies im allgemeinen die Regel bilden.

6. Man versende die Käfer beim Vorliegen einer geringeren Zahl als Einschreibmuster oder Einschreibbrief. Die Verpackung des starkwandigen Kästchens bestehe zunächst aus einem Stück Papier, dann einer möglichst dicken Schicht Watte, darüber lege man ein Stück Wellpappe und um das Ganze ein haltbares Packpapier mit kreuzweiser Bindfadenumschnürung. Die Aufschrift ist möglichst vollständig zu gestalten, die Angabe des Absenders und der Vermerk „Einschreiben" dürfen nicht vergessen werden. So verpackte Käfer (auf Nadeln oder Aufklebplättchen) habe ich selbst aus überseeischen Ländern stets tadellos erhalten. Es dürfte die bequemste und zweckentsprechendste Art der Käferversendung sein.

Größere Sendungen sind in der üblichen Weise in Ueberkisten mit Holzwolle zu verpacken, wobei aber das unnötige Vernageln der Kiste mit Dutzenden von Nägeln zu unterbleiben hat. Am besten sind die von der Firma Staudinger und Bang-Haas benützten Kisten mit Schiebedeckel, die, durch einen einzigen kurzen Nagel verschlossen und dann mit Bindfaden verschnürt, vollkommen gesichert sind. Auch andere Kisten mit aufgelegtem Deckel brauchen wegen ihres leichten Inhalts nur mit wenigen kurzen Drahtstiften verschlossen zu werden. Eine kräftige Verschnürung mit Bindfaden ist jedoch in allen Fällen erforderlich.

Und nun zur Liste selbst.

In der Abteilung A habe ich eine Uebersicht der größeren Spezialgebiete und ihrer Bearbeiter gegeben.

Unter B sind die Coleopterenfamilien in systematischer Reihenfolge, ebenfalls unter Angabe ihrer Bearbeiter, aufgeführt.

In der Liste C folgt dann das Verzeichnis der Spezialisten selbst in alphabetischer Reihenfolge, mit Angabe ihrer genauen Adresse, ihrer Spezialgebiete und der von ihnen übernommenen Determinationen.

Ergänzungen und Berichtigungen nehme ich zur Fertigung eines späteren Nachtrags gern entgegen.

A. Größere faunistische und andere Spezialgebiete mit Angabe ihrer Bearbeiter.

Coleoptera der ganzen Erde.

Csiki.

Paläarktisches Faunengebiet.

Breit, Fleischer, v. Heyden, Reitter.

Europäisches Faunengebiet.

Zoufal.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Mitteleuropäisches Faunengebiet.
Ganglbauer, Hänel.
Coleopterenfauna Deutschlands.
Hubenthal.
Coleopterenfauna der österr. Karstländer (Küstenland, Dalmatien).
Müller.
Coleopterenfauna der Balkanhalbinsel. (Mit Berücksichtigung Kleinasiens.)
Apfelbeck.
Coleopterenfauna Frankreichs und Korsikas.
Deville.
Coleopterenfauna von Korsika.
Bickhardt.
Coleopterenfauna der Niederlande.
Everts.
Coleopterenfauna von Sardinien.
Krauße.
Coleopterenfauna von Japan.
Lewis, v. Schönfeldt.
Coleopterenfauna von Celebes und Neu-Guinea.
Heller.
Coleopterenfauna von Java.
Drescher.
Coleopterenfauna von Neu-Caledonien.
Fauvel.
Coleopterenfauna von Zentralamerika.
Champion.
Coleopteren der Subterranfauna. (Einschließlich Höhlenkäfer.)
Dodero.
Höhlenkäfer.
Jeannel, Müller.
Käfer in Nestern von Warmblütern.
Bickhardt, Langenhan.
Myrmecophile und termitophile Coleoptera.
Escherich, Wasmann.
Zoogeographische Studien zur paläarktischen Fauna.
Deville.
Käferlarven.
Eichelbaum, Weber.

B. Die einzelnen Coleopterenfamilien und ihre Bearbeiter.

Cicindelidae.
Alluaud, J. Daniel, Horn, van Roon.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Carabidae.
Alluaud, Apfelbeck, Born, Csiki, J. und K. Daniel, Dormeyer, Fleischer, Ganglbauer, Hänel, Heymes, Hubenthal, Langenhan, Netolitzky, Roeschke, van Roon, Sokolář.

Haliplidae.
Ahlwarth, Heymes, Rousseau.

Dytiscidae.
Ahlwarth, Heymes, Rousseau, Zimmermann.

Gyrinidae.
Ahlwarth.

Rhysodidae.
Gestro, Grouvelle.

Paussidae.
Gestro.

Staphylinidae.
Benick, Bernhauer, Eichelbaum, Fauvel, Fenyes, Fleischer, Heymes, Luze, Rambousek, Roubal, Schubert.

Pselaphidae.
Dodero, Fleischer, Heymes, Holdhaus, Raffray, Rambousek, Roubal, Schaufuß.

Scydmaenidae.
Fleischer, Heymes, Holdhaus, Rambousek, Roubal, Schaufuß.

Silphidae.
Fleischer, Heymes, Pic, Portevin.

Liodidae.
Fleischer, Heymes, Portevin, Roubal.

Clambidae.
Portevin.

Corylophidae.
Csiki.

Trichopterygidae.
Flach, Heymes.

Scaphidiidae.
Csiki.

Histeridae.
Bickhardt, Lewis, Müller.

Hydrophilidae.
Ahlwarth, Bedel, Heymes, Kniź, Peschet, Zaitzev.

Lycidae.
Bourgeois.

Cantharidae.
Borgmann, Bourgeois, J. Daniel, Ganglbauer, Hicker, Olivier, Pic, Roubal, Schilsky, Wellman.

Cleridae.
J. Daniel, Schenkling, Pic.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Byturidae.
Grouvelle.
Sphaeriidae.
Csiki.
Nitidulidae.
Fleischer, Grouvelle, Heymes, Mequignon, Roubal.
Cucujidae.
Grouvelle, Heymes.
Cryptophagidae.
Fleischer, Grouvelle, Heymes, Roubal.
Languriidae.
Fowler.
Erotylidae.
Csiki, Kuhnt, Schenkling.
Phalacridae.
Flach.
Thorictidae.
Chobaut.
Lathridiidae.
Heymes, Pic, Reitter.
Mycetophagidae.
Grouvelle.
Sphindidae.
Sharp.
Cisidae.
Reitter.
Colydiidae.
Grouvelle.
Niponidae.
Lewis.
Temnochilidae.
Léveillé.
Endomychidae.
Csiki, Kuhnt, Pic.
Coccinellidae.
Fleischer, Frank, Hänel, Reineck, Schröder, Sicard, Weise.
Helodidae.
Ritsema.
Dryopidae.
Grouvelle, Zimmermann.
Georyssidae.
Zaitzev.
Heteroceridae.
Grouvelle, Zaitzev, Zimmermann.
Dermestidae.
J. Daniel, Pic, Sharp.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Nosodendridae.
Sharp.
Byrrhidae.
J. Daniel, Patkiewicz, Sharp.
Dascillidae.
Vakat.
Rhipiceridae.
Gahan.
Cebrionidae.
Vakat.
Elateridae.
Buysson, Champion, Fleutiaux, Patkiewicz, Pic, von Rothenburg.
Eucnemidae.
Fleutiaux.
Throscidae.
Fleutiaux.
Buprestidae.
Kerremans, van Roon, von Rothenburg, Théry.
Lymexylonidae.
Schenkling, Strohmeyer.
Bostrychidae.
Bedel, Lesne, Zoufal.
Lyctidae.
Lesne.
Ptinidae.
Pic.
Anobiidae.
Pic.
Oedemeridae.
J. Daniel, Ganglbauer, Pic, Seidlitz.
Pythidae.
Gahan, Pic, Seidlitz.
Pyrochroidae.
Chobaut, Gahan, Pic.
Hylophilidae.
Chobaut, Pic.
Anthicidae.
Pic.
Pedilidae.
Pic.
Meloidae.
Borgmann, Escherich, Lebedev, Pic, Wellman.
Rhipiphoridae.
Chobaut.
Mordellidae.
Chobaut, Fleischer, Roubal, Schilsky.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Melandryidae.
Pic.

Lagriidae.
Borchmann.

Alleculidae.
Borchmann, Pic.

Nilionidae.
Borchmann, Kuhnt.

Tenebrionidae.
Gebien.

Trictenotomidae.
Gebien.

Cerambycidae.
Aurivillius, K. Daniel, Ganglbauer, Gounelle, Lameere, Patkiewicz, Pic, van Roon, Roß, von Rothenburg.

Chrysomelidae.
Bowditsch, Champion, Clavareau, J. Daniel, Gestro, Hänel, Heikertinger, Heymes, Kuhnt, Patkiewicz, Pic, Reineck, Spaeth, Stöcklein, Weise.

Lariidae (Bruchidae).
Pic, Schilsky.

Anthribidae.
Jordan, Pape, Pic.

Brenthidae.
Pape, v. Schönfeldt.

Curculionidae.
Apfelbeck, Beguin-Billecocq, Champion, K. Daniel, Desbrochers, Frank, Gestro, Hänel, Hartmann, Heller, Heymes, Lebedev, Marshall, Pape, Penecke, Petri, Pic, Scheuch, Schilsky, Wagner, Wingelmüller.

Ipidae*).
Curti, Eggers, Hagedorn, Schaufuß, Strohmeyer, Trédl, Wichmann.

Platypodidae.
Curti, Eggers, Schaufuß, Strohmeyer, Trédl.

Lucanidae.
Felsche, Möllenkamp, van Roon.

Scarabaeidae.
Arrow, Bedel, Boucomont, J. Daniel, Felsche, Gillet, Heymes, Kolbe, Ohaus, d'Orbigny, Reitter, Schaufuß, A. Schmidt.

---

*) Siehe auch Nachtrag I (am Schluß von Liste C).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

C. Verzeichnis der Spezialisten.

(In alphabetischer Reihenfolge.)

Abkürzungen:
Spez. = Spezialgebiet.
Det. = Determinationen.

Ahlwarth, K., Berlin N 113, Carmen-Sylva-Str. 163.
Spez.: *Gyrinidae.*
Det.: *Gyrinidae, Haliplidae, Dytiscidae, Hydrophilidae.* Vorherige Anfrage erwünscht.

Alluaud, Ch., 3, rue du Dragon, Paris 6e.
Spez.: *Cicindelidae* und *Carabidae* von Afrika, *Carabidae* von Madagaskar.
Det.: Vorherige Anfrage notwendig.

Apfelbeck, Victor, Kustos am Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseum Sarajevo (Bosnien).
Spez.: Coleopteren der Balkanhalbinsel (mit Berücksichtigung Kleinasiens).
In stetem Studium: Die Subfamilien: *Pterostichinae, Otiorrhynchinae, Brachyderinae.* Außerdem cavernicole und subterrane (augenlose) Coleoptera und Symbioten.
In Vorbereitung: Die Bearbeitung der *Rhipiphoridae, Melandryidae, Lagriidae, Alleculidae.*
Det.: Alle Familien (bei ev. Ausschluß einzelner Gruppen), nur gegen vorherige Vereinbarung.
Tausch und Kauf von Studienmaterial verläßlicher Provenienz.

Arrow, Gilbert J., British Museum (Natural History), Cromwell Road, London SW.
Spez.: *Lamellicornia,* besonders *Dynastinae* und die *Lamellicornia* von British Indien.
Det.: nach vorheriger Vereinbarung.

Aurivillius, Prof. Ch., Stockholm, Akademie der Wissenschaften.
Spez.: *Cerambycidae* der Erde.
Det.: *Cerambycidae* gegen Abgabe von Doubletten. Vorherige Anfrage nötig.

Bedel, L., 20, rue de l'Odéon, Paris 6e.
Spez.: *Coleoptera* von Europa und der angrenzenden Länder (spez. Nordafrika und Aegypten), paläarkt. *Cetonidae; Hydrophilidae* und *Bostrychidae* der Erde.
Det.: *Bostrychidae* der Erde. Erwünscht ist Material aus Deutsch-Ostafrika.

Béguin-Billecocq, L., 43, rue de Boulainvilliers, Paris 16e.
Spez.: *Apioninae* der Erde.
Det.?

Benick, L., Lübeck, Seydlitzstr. 19 II.
Spez.: *Steninae, Euaesthetinae* der Welt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Det.: Paläarkt. *Steninae* und *Euaesthetinae* gegen Ueberlassung von Doubletten.

Bernhauer, Dr. Max, k. k. Notar, Grünburg (Ob.-Oesterr.).
Spez.: *Staphylinidae* der Erde.
Det.: Erwünscht unter der Bedingung, daß Doubletten, bei neuen Arten auch Unika, abgegeben werden.

Bickhardt, H., Erfurt, Pfalzburger Straße 28.
Spez.: *Histeridae* der Erde, Coleopteren von Korsika und solche aus Nestern von Warmblütern.
Det.: *Histeridae* der Erde. Vorherige Anfrage und Abgabe von Doubletten, bei neuen Arten auch Unika, Bedingung.

Borchmann, F., Hamburg 26, Bauerberg 71 I.
Spez.: *Lagriidae, Alleculidae, Nilionidae, Othniidae, Cantharidae, Meloidae* der Erde.
Det.: Erwünscht. Vorherige Anfrage erforderlich.

Born, Paul, Herzogenbuchsee (Schweiz).
Spez.: *Calosoma, Carabus, Cychrus.*
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Boucomont, A., 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre) France.
Spez.: *Geotrupinae* der Erde.
Det.: ?

Bourgeois, J., Markirch (Elsaß), Sainte-Marie-aux-mines.
Spez.: *Lycidae, Cantharidae* der Erde.
Det.: *Lycidae* unter der Bedingung, daß bei neuen Arten auch Unika abgegeben werden.

Bowditch, F. C., 164 Rawson Road, Brookline, Norfolk Co., Mass. U.S.A.
Spez.: *Chrysomelidae* (exkl. *Hispinae* et *Cassidinae*).
Det.: nach Uebereinkunft. Erwünschte Stücke werden zurückbehalten.

Breit, J., Wien XVIII/1, Carl-Ludwig-Str. 6.
Spez.: Paläarkt. *Coleoptera* (exkl. *Staphylinidae, Histeridae, Coccinellidae, Halticinae, Curculionidae*), besonders aus Osteuropa, Nordasien. Mitteleuropäer ausgeschlossen.
Det.: Nach vorheriger Vereinbarung.

Buysson, H. du, Broût-Vernet (Allier) France.
Spez.: Paläarktische *Elateridae.*
Det.: Nur nach Vereinbarung.

Champion, G. C., Horsell, Woking (England).
Spez.: Paläarktische *Coleoptera*, besonders aus Spanien. Hauptstudiengebiet: Fauna von Mittelamerika und zwar *Elateridae, Cassidinae, Curculionidae.*
Det.: Keine.

Chobaut, Dr. A., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse).
Spez.: *Mordellidae.*
Det.: Anfrage erforderlich.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Clavareau, H., 56, rue Maes, Ixelles les-Bruxelles.
Spez.: *Chrysomelidae* (exkl. *Hispinae* et *Cassidinae*).
Det.: ?

Csiki, E., Kustos am Ungarischen Nationalmuseum in Budapest VIII, Nemzeti Muzeum.
Spez.: *Coleoptera* der Erde, besonders *Carabidae, Scaphidiidae, Erotylidae, Endomychidae.*
Det.: Erwünscht. Vorherige Anfrage erforderlich.

Curti, M., Wien XIII, 1, Altgasse 20.
Spez.: Europäische Borkenkäfer.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Daniel, Dr. J., Ingolstadt III.
Spez.: *Chrysomelidae, Scarabaeidae, Oedemeridae, Byrrhidae, Dermestidae, Cleridae,* Gattungen *Cicindela, Pterostichus, Malachius.*
Det.: Nach vorhergehender Anfrage.

Daniel, Dr. K., München, Schwindstr. 27.
Spez.: Paläarktische *Curculionidae*, Gattung *Urodon*, *Carabidae* (exkl. *Carabus* und *Pterostichus*), *Cerambycidae.*
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Desbrochers des Loges, J., 12, rue St. Paul, Tours, France.
Spez: *Curculionidae* von Europa und der angrenzenden Länder.
Det.: Preis 12 Frs. für 100 Arten in beliebiger Stückzahl. Alle Kosten für Porto usw. trägt der Auftraggeber.

Deville, J. Sainte Claire, 1, Avenue de la Loge-Blanche, Epinal (Vosges), France.
Spez.: Die Coleopterenfauna von Frankreich und Korsika. Zoogeographische Fragen bezüglich der paläarktischen Region.
Det.: Korsikakäfer mit genauer Fundortangabe. Vorherige Anfrage erforderlich.

Dodero, Ag., Sturla (Genova), via Sturla 49.
Spez.: *Pselaphidae*, ferner Höhlen- und sonstige Blindkäfer.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Dormeyer, C., Dr., Chemiker, Stettin, Kurfürstenstr. 17.
Spez.: *Bembidiinae.*
Det.: ?

Drescher, Tjilatjap, Java.
Spez.: Java-*Coleoptera.*
Det.: ?

Eggers, H., Forstassessor, Bad Nauheim.
Spez.: *Ipidae.*
Det.: Erwünscht, besonders paläarktische Ausbeuten, Lokalsammlungen aus dem Osten und Süden. Abgabe von Doubletten Bedingung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Eichelbaum, Dr. med. F., Hamburg 23, Spaltingstr. 150.
Spez.: Käferlarven und *Staphylinidae.*
Det.: Erwünscht. Abgabe von Doubletten Bedingung.

Escherich, Prof. Dr. K., Tharandt, Forstliche Fachschule.
Spez.: Paläarktische *Meloidae, Coleoptera myrmecophil.* et *termitophil.*
Det.: Ausgeschlossen.

Everts Dr. E. J. G., Stationsweg 79, Haag (Holland).
Spez.: Coleopteren der Niederlande.
Det.: ?

Fauvel, A., 3, rue Choron, Caen.
Spez.: Exotische *Staphylinidae, Coleoptera* von Neu-Caledonien.
Det.: Vorherige Anfrage nötig.

Felsche, C., Leipzig, Dresdener Str. 27.
Spez.: *Lucanidae, Scarabaeidae.*
Det.: Coprophage *Scarabaeidae* exkl. *Aphodiinae.* Bedingung Abgabe von Doubletten, ev. auch Unika. Vorherige Anfrage nötig.

Fenyes, Dr. A., P. O. Box W., Passadena (Kalifornien), U. S. A.
Spez.: *Aleocharinae* der Welt.
Det.: „Für das Privilegium von Selektion wünschenswerten Materials für die eigene Sammlung."

Flach, Dr. K., Aschaffenburg.
Spez.: *Trichopterygidae.*
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Fleischer, Dr. A., Obersanitätsrat, Brünn (Mähren).
Spez.: Paläarkt. *Coleoptera.*
Det.: Alle mitteleuropäischen Käfer, von Paläarkten die Gruppen: *Carabidae, Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae,* ferner besonders *Cholevinae (Colon), Liodidae, Cryptophagidae, Nitidulidae, Coccinellidae, Mordellidae.* Vorherige Anfrage erwünscht. Honorar: bessere *Coleoptera* oder 5 M. pro 100 Stück.

Fleutiaux, E., 6 avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine).
Spez.: *Elateridae, Eucnemidae, Throscidae.*
Det.: ?

Frank, A., Erfurt, Gartenstraße 45.
Spez.: *Coccinellidae, Curculionidae* der Erde.
Det.: Keine.

Fowler, W. W., Canon, Earley Vicarage, Reading, England.
Spez.: *Languriidae.*
Det.: ?

Gahan, C. J., British Museum (Natural History), Cromwell Road S. W. London.
Spez.: *Rhipiceridae, Pythidae, Pyrochroidae.*
Det.: ?

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Ganglbauer, L., Regierungsrat, Direktor der zool. Abteilg. am k. k. naturhistor. Hofmuseum Wien I, Burgring 7.
Spez.: *Coleoptera* von Mitteleuropa.
Det.: *Zabrus*, *Anophthalmus*, paläarkt. *Cantharini* (*Cantharis*, *Rhagonycha*, *Malthinus*, *Malthodes* usw.), paläarkt. *Oedemeridae*, *Cerambycidae*. Bedingungen: Vorherige Anfrage, zuverlässige genaue Fundortangabe, gute Präparation, Ueberlassung erwünschter Stücke, Unika nicht ausgenommen.

Gebien, H., Hamburg 26, Stöckhardtstr. 19.
Spez.: *Tenebrionidae* und *Trictenotomidae* der Erde.
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Gestro, R., Museo Civico di Storia naturale, Genova, Italia.
Spez.: Paläarktische *Hispinae*, *Paussidae*, Gattung *Ichtyurus*.
Det.: Keine.

Gillet, Dr. J. J. E., Prof., London SW 11, Longridge Road, Earls Court.
Spez.: *Coprinae*.
Det.: ?

Grouvelle, A., 126, rue de la Boëtie, Paris.
Spez.: *Nitidulidae*, *Colydiidae*, *Cucujidae*, *Cryptophagidae*, *Mycetophagidae*, *Dryopidae*, *Heteroceridae*, *Rhysodidae*.
Det.: Erwünscht, Ueberlassung des ersten Exemplars der neuen Arten Bedingung.

Gounelle, E., 39, rue Raffet, Paris 16e.
Spez.: *Cerambycidae* von Südamerika.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Hänel, K., Dresden, Hertelstraße 10 III r.
Spez.: Coleopterenfauna von Mitteleuropa (sens. Ganglbauer).
Det.: *Carabidae*, *Coccinellidae*, *Chrysomelidae*, *Curculionidae* dieses Gebiets zu den üblichen Bedingungen.

Hagedorn, Dr. M., Hamburg 19, Weidenstieg 16.
Spez.: *Ipidae* der Erde.
Det.: Nur in besonderen Fällen nach vorheriger Anfrage.

Hartmann, K. Fr., Fahrnau (Baden).
Spez.: *Curculionidae* der Erde.
Det.: Vorläufig nicht, später nur nach vorheriger Anfrage.

Heikertinger, F., Wien XII/4 (Hetzendorf), Thunhofgasse 8.
Spez.: Paläarkt. *Halticinae* (Systematik und Biologie).
Det.: Erwünscht Material ausschließlich Mitteleuropa. Biologische Mitteilungen erbeten.

Heller, Prof. Dr. K. M., Dresden A., Kgl. Zoologisches Museum, Zwinger.
Spez.: *Curculionidae* der Erde, Coleopterenfauna von Celebes und Neuguinea.
Det.: Vorherige Anfrage nötig.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

von Heyden, Prof. Dr. L., Königl. Major a. D., Frankfurt (Main)-Bockenheim, Schloßstraße 54.
Spez.: Paläarktische *Coleoptera* aller Familien.
Det.: Keine.

Heymes, Pierre, Adr. Sekretär Heymes, Zolver (Luxemburg).
Spez.: Deutsche Arten der Familie *Haliplidae, Dytiscidae, Staphylinidae* (exkl. *Atheta*), *Pselaphidae, Scydmaenidae, Silphidae, Liodidae, Trichopterygidae, Hydrophilidae, Cucujidae, Cryptophagidae, Lathridiidae, Halticinae;* der Gattungen: *Dyschirius, Bembid., Tachys, Trechus, Ophonus, Harpal., Stenoloph., Acupalp., Amara, Agonum, Dromius, Epuraea, Rhizophagus, Ernobius, Donacia, Plateumaris, Cryptoceph., Ceutorrhynch., Magdal., Apion, Rhynchitis, Aphodius.*
Det.: Nach vorheriger Anfrage. Preis 5 M. für 100 Stück.

Hicker, R., Hadersdorf-Weidlingen bei Wien, Mauerbachstr. 135.
Spez.: Paläarkt. *Cantharidae.*
Det.: Erwünscht, besonders Material von *Malthodes.*

Holdhaus, Dr. K., Assistent am k. k. naturhistorischen Hofmuseum Wien I, Burgring 7.
Spez.: *Pselaphidae, Scydmaenidae.*
Det.: Keine.

Horn, Dr. W., Berlin-Dahlem, Goßlerstr. 18.
Spez.: *Cicindelidae.*
Det.: Erwünscht, ebenso Tausch und Kauf.

Hubenthal, W., Bufleben bei Gotha.
Spez.: Deutsche Käfer, ferner *Pheropsophus, Crepidogaster, Styphlomerus, Aptinus, Mastax* der Erde.
Det.: Deutsche Käfer können 1911 nicht übernommen werden. (Vgl. O. Langenhan.)

Jeannel, R., laboratoire Arago, Banyuls-sur-mer (Pyrenées-orientales).
Spez.: Höhlenkäfer.
Det.: Vorherige Anfrage notwendig.

Jordan, Dr. K., Zoological Museum, Tring (Herts) England.
Spez.: *Anthribidae.*
Det.: Nach Vereinbarung.

Kerremans, Ch., 44, rue du Magistrat, Bruxelles.
Spez.: *Buprestidae.*
Det.: ?

Kniž, A., Wien II, Karmelitergasse 8.
Spez.: Paläarkt. *Hydrophilidae.*
Det.: Anfrage vorher notwendig.

Kolbe, Prof. H. J., Kgl. Zool. Museum, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.
Spez.: *Cetoninae.*
Det.: ?

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Krauße, Dr. A. H., Asuni (Posta Senis), Cagliari, Sardegna (Italia).
Spez.: Sardinische *Coleoptera*, *Thorictidae*.
Det.: Werden ausgeführt.

Kuhnt, P., Friedenau-Berlin, Handjerystr. 14.
Spez.: *Erotylidae*, *Endomychidae*, *Nilionidae*, ferner Gattung *Doryphora* (*Chrysomelidae*).
Det.: Erwünscht, vorherige Anmeldung per Karte erbeten.

Lameere, Prof. Dr. Aug., 78, rue Defacqz (?), Bruxelles.
Spez.: *Cerambycidae* der Erde.
Det.: *Prioninae* der Erde.

Langenhan, O., Gotha, Perthesstraße.
Spez.: *Carabidae* der Erde, Hamstergäste.
Det.: *Pheropsophus*, *Crepidogaster*, *Styphlomerus*, *Aptinus*, *Mastax*. (Vgl. Hubenthal).

Lebedev, A. G., Zoologisches Laboratorium des Polytechnischen Instituts, Kiew (Rußland).
Spez.: *Zonabris*, *Cleoninae* (exkl. *Lixus*, *Larinus* usw.).
Det.: Erwünscht gegen Abgabe von Doubletten.

Lesne, P., 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine).
Spez.: *Bostrychidae* und *Lyctidae* der Erde.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Léveillé, A., 19, avenue d'Orleans, Paris 14e.
Spez.: *Temnochilidae*.
Det.: Vorherige Anfrage nötig.

Lewis, G., 87, Frant Road, Tunbrigde Wells (England).
Spez.: *Histeridae*, *Niponidae*, *Coleoptera* von Japan.
Det.: Keine.

Luze, G., Wien XVIII, Hormayrgasse 1.
Spez.: Paläarkt. *Staphylinidae*.
Det.: Erwünscht, vorherige Anfrage Bedingung. Von den Doubletten werden erwünschte Stücke zurückbehalten.

Marshall, Guy A. K., 6, Chester Place, Hyde Park Square, London W.
Spez.: *Curculionidae*, besonders aus Afrika und Indien.
Det.: Nur gelegentlich. Vorherige Anfrage notwendig.

Méquignon, A., château de la Cloutière, Perrusson (Indre-et-Loire).
Spez.: *Rhizophaginae*.
Det.: ?

Möllenkamp, Wilh., Dortmund.
Spez.: *Lucanidae* der Erde.
Det.: Gegen Ueberlassung von erwünschten Stücken jederzeit.

Müller, Prof. Dr. J., Triest, k. k. Staatsgymnasium.
Spez.: *Coleoptera* der österr. Karstländer (Küstenland, Dalmatien) ferner Höhlenkäfer und paläarkt. *Histeridae*.
Det.: Jederzeit gern zu den üblichen Bedingungen. Bei den Käfern des erstgenannten Gebiets ist genaue Fundortangabe Bedingung.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Netolitzky, Dr. F., Privatdozent an der Universität Czernowitz (Bukowina).
Spez.: *Bembidiini* der Erde.
Det.: Erwünscht, wenn Fundortangabe genau ist und Auskünfte über das Vorkommen gegeben werden.

Ohaus, Dr. Fr., Steglitz-Berlin, Holsteinische Str. 59.
Spez.: *Rutelinae* (*Lamellic.*).
Det.: Nach vorheriger Anfrage und Vereinbarung.

Olivier, E., 10, cours de la Prefecture, Les Ramillons près Moulins (Allier).
Spez.: *Lampyridae*, *Drilinae*.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

d'Orbigny, H., 21, rue St.-Guillaume, Paris 7e.
Spez.: *Onthophaginae* von Afrika.
Det.: Erwünscht.

Pape, P., Friedenau-Berlin, Menzelstr. 36 III.
Spez.: *Curculionidae*.
Det.: Vorläufig nicht.

Patkiewicz, Roman, Bolechow (Galizien).
Spez.: *Elateridae*, *Pyrrhidae*, *Cerambycidae*, *Chrysomelidae* von Mitteleuropa.
Det.: Gegen Ueberlassung von Doubletten, u. U. gegen Einsendung anderer Coleoptera oder Lepidoptera.

Penecke, Prof. K. A., Czernowitz (Bukowina), Residenzstr. 1a.
Spez.: Paläarktische *Curculionidae*.
Det.: Vorherige Anfrage notwendig.

Peschet, R., 7, rue du Général Brunet, Paris 19e.
Spez.: *Hydrophilidae* der Erde.
Det.: Vorherige Anfrage nötig.

Petri, Dr. K., Schäßburg (Ungarn).
Spez.: *Curculionidae* (besonders *Cleoninae*, *Lixus*, *Liparus*, *Hyperinae*).
Det.: In beschränktem Maße. Bedingung: Ueberlassung von Doubletten, bei neuen Arten auch von Unika.

Pic, Maurice, Digoin (Saône-et-Loire).
Spez.: Paläarkt. Fauna: *Dermestidae*, *Cantharidae*, *Cleridae*, *Endomychidae*, *Elateridae* (ex parte), *Ptinidae*, *Anobiidae*, *Melandryidae*, *Cerambycidae*, *Chrysomelidae* (ex parte) *Anthribidae*, *Curculionidae* (ex parte). — Exotische Fauna: *Silphidae*, *Cantharidae*, *Lathridiidae*, *Ptinidae*, *Anobiidae*, *Meloidae*, *Alleculidae*, *Oedemeridae*, *Pythidae*, *Pyrochroidae*, *Anthicidae*, *Pedilidae*, *Hylophilidae*, *Cerambycidae* (Chile, Japan, Tonkin), *Bruchidae*, *Nanophyinae*, *Megascelidae*.
Det.: Gern nach vorheriger Anfrage und Uebereinkommen. Korrespondenz auch deutsch.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Portevin, G., La Poterie près Evreux (Eure), France.
Spez.: *Silphidae, Clambidae, Leptinidae.*
Det.: ?

Raffray, A., 6, Piazza Madama, Rom.
Spez.: *Pselaphidae* der Erde.
Det.: Vorherige Anfrage nötig.

Rambousek, Fr. G., Königl. Weinberge (Prag), Čermákova ul. 7.
Spez.: Paläarkt. *Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae.*
Det.: Nach vorheriger Anfrage.

Reineck, G., Berlin N 58, Wörther Str. 45.
Spez.: *Coccinellidae* und *Chrysomelidae* der Erde.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

Reitter, Edm., Kaiserl. Rat, Paskau (Mähren).
Spez.: *Coleoptera* der ganzen paläarktischen Fauna.
Det.: Gegen Honorar von 8 M. im Sommer und 12 M. im Winter für je 100 Exemplare (außereurop. Länder die Häfte mehr).

Ritsema, C., Ez., Rapenburg 94, Leiden (Holland).
Spez.: *Helodidae.*
Det.: Erwünscht gegen Ueberlassung von Doubletten.

Roeschke, Dr. H., Berlin W 30, Maaßenstr. 24.
Spez.: *Carabidae* der Erde, besonders *Carabus, Calosoma, Ceroglossus, Cychrus, Scaphinotus, Sphaeroderus*, ferner *Nebriini.*
Det.: Nach vorheriger Anfrage.

van Roon, G., Bergweg 167, Rotterdam.
Spez.: *Lucanidae, Cicindelidae, Carabidae, Buprestidae, Cerambycidae* der Erde.
Det.: *Lucanidae* der Erde gegen Ueberlassung von erwünschten Stücken.

Ross, E., Rektor, Berlin N 58, Schliemannstr. 25.
Spez.: Exot. *Cerambycidae.*
Det: Gegen mäßiges Honorar evtl. Ueberlassung von Doubletten. Vorherige Anfrage erforderlich.
Kauf und Tausch erwünscht.

von Rothenburg, Dr., Darmstadt, Bismarckstr. 47.
Spez.: *Buprestidae, Elateridae, Cerambycidae* von Mitteleuropa, *Anthaxia* der Erde.
Det.: Gegen Ueberlassung von Doubletten und gegen Portoersatz. Det. auch *Lucanidae* der Erde.

Roubal, Prof. Dr., Příbram (Böhmen).
Spez.: Europ. *Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae, Liodidae, Danacaea, Epuraea, Cryptophagidae;* paläarkt. *Mordellidae.*
Det.: Gegen Ueberlassung von Doubletten ev. auch Unika.

Rousseau, Dr. E, 60, avenue de la Couronne, Ixelles les-Bruxelles.
Spez.: *Dytiscidae, Haliplidae.*
Det.: ?

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Schaufuß, C., Meißen 3 (Sachsen).
Spez.: *Scolytidae*, *Platypodidae*, *Pselaphidae*, *Scydmaenidae*, Gattung *Aulonocnemus* (Scarab.).
Det.: Keine.

Schenkling, Sigm., Berlin NW 52, Thomasiusstr. 21.
Spez.: *Cleridae*, *Corynetidae*, *Derodontidae*, *Lymexylonidae*, *Erotylidae*.
Det.: Erwünscht, vorherige Anfrage erbeten.

Scheuch, H., Wien IX/4, Säulengasse 5, III/27.
Spez.: Paläarkt. *Ceuthorrhynchini*, Systematik und Biologie.
Det.: Erwünscht, besonders Material aus Süd- und Osteuropa, Schweden. Biologische Mitteilungen erbeten.

Schilsky, J., Berlin N, Schönhauser Allee 29.
Spez.: Paläarkt. *Dasytinae*, *Mordellidae*, *Apioninae*, *Bagoinae*, *Bruchidae*, Gattungen *Phyllobius* und *Polydrosus*.
Det.: Vorläufig nicht.

Schmidt, A., Berlin N 31, Hermsdorfer Str. 8.
Spez.: *Aphodiinae*, *Aegialiinae*, *Chironinae*, *Eurysternus* der Erde.
Det.: Nach vorausgegangener Anfrage.

v. Schönfeldt, H., Oberst a. D., Eisenach, Bismarckstr. 40.
Spez.: *Brenthidae* der Erde.
Det.: *Brenthidae*, auch *Coleoptera* von Japan nach vorheriger Anfrage. Bedingung: Ueberlassung von Doubletten.

Schröder, Dr. Chr., Schöneberg-Berlin, Vorbergstr. 13, Portal 2.
Spez.: *Coccinellidae*.
Det.: *Coccinellidae* exkl. *Scymninae*. Vorherige Anfrage erbeten. Auch Kauf und Tausch.

v. Seidlitz, Dr. G., Ebenhausen (Oberbayern).
Spez.: *Oedemeridae*, *Pythidae* der Erde.
Det.: Erwünscht von *Pythidae*.

Sharp, D., Hawthorndene, Hills Road, Cambridge (England).
Spez.: *Sphindidae*, *Dermestidae*, *Byrrhidae*.
Det.?

Sicard, A., Lunel (Hérault).
Spez.: *Coccinellidae*.
Det.?

Sokolář, Dr. Fr., Wien III/$_2$, Dißlergasse 6.
Spez.: Gattungen *Carabus*, *Procerus*, *Cychrus*, *Calosoma* von Mitteleuropa.
Det.: Nach vorheriger Anfrage unter Angabe der Provenienz.

Spaeth, Dr. Fr., Wien XVIII/$_1$, Ferrogasse 5.
Spez.: *Cassidinae* (*Chrysomel.*).
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Stöcklein, F., Kgl. Amtsgerichtssekretär, Pfarrkirchen (Niederbayern).
Spez.: *Chrysochloa* (*Orina*).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Det.: Gegen Ueberlassung von Belegstücken. Weitere Bedingungen werden bei Anfrage mitgeteilt.

Strohmeyer, H., Oberförster, Münster (Elsaß).
Spez.: *Ipidae*, *Platypodidae*, *Lymexylonidae* der Erde; besonders deren Biologie.
Det.: Jederzeit, vorherige Anfrage erbeten, Ueberlassung von Doubletten und biologischem Material erwünscht.

Théry, A., 23 bis, Boulevard Carnot, Alger.
Spez.: *Buprestidae*.
Det.?

Trédl, R., Tiergarten, Post Donaustauf (Bayern).
Spez.: Europ. *Ipidae* und *Platypodidae*.
Det.: Nach vorheriger Anfrage.

Wagner, H., Zürich, Bolleystraße 13.
Spez.: *Apioninae* der Erde.
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich. Bedingung: bei Exoten und Europäern seltener Provenienz Ueberlassung von Doubletten, bei gewöhnl. Europäern Honorar nach Uebereinkunft.

Wasmann, E., S. J., Bellevue, Luxemburg.
Spez.: Myrmekophile und termitophile *Coleoptera*.
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Weber, Dr. L., Sanitätsrat, Cassel, Wilhelmshöher Allee.
Spez.: Käferlarven.
Det.?

Weise, J., Niederschönhausen b. Berlin, Blankenburger Str. 2.
Spez.: *Coccinellidae*, *Hispinae*, *Cassidinae* der Erde, die anderen *Chrysomelidae* exkl. der amerikanischen Fauna.
Det.: Nur von Ausbeuten ausländischer Plätze gegen Ueberlassung der Typen neuer Arten und Auswahl aus den Doublettén.

Wellman, Prof. Dr. Creighton, Oakland College of Medicine, 31st and Grove Streets, Oakland, Calif. U. S. A.
Spez.: *Meloidae*, *Cantharidae* der Erde, *Heteromera* von Nordamerika.
Det.: Erwünscht gegen Ueberlassung von Doubletten. Vorherige Anfrage nötig.

Wichmann, H., Rosenhof, Post Sandl (Ob.-Oesterr.).
Spez.: *Ipidae*.
Det.: Gern gegen Ueberlassung von Doubletten.

Wingelmüller, A., Wien XVIII, Carl-Ludwig-Str. 6.
Spez.: Gattung *Cionus* (paläarkt.).
Det.: Nach vorheriger Anfrage.

Zaitzev, Ph., St. Petersburg, Zwierinskaja 17a.
Spez.: *Hydrophilidae*, *Heteroceridae*, *Georyssidae*.
Det.: Nur nach vorheriger Anfrage.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Zimmermann, L., München, Blutenburgstraße 98.
Spez.: *Dytiscidae*, *Dryopidae*, *Heteroceridae* von Mitteleuropa.
Det.: Gegen Ueberlassung von Doubletten.

Zoufal, V., k. k. Professor, Proßnitz (Mähren).
Spez.: *Coleoptera* von Europa exkl. Spanien und Portugal und ausschließlich der *Staphylinidae*, *Malthinini*, Gattung *Epuraea* und *Meligethes*.
Det.: Vorherige Anfrage erforderlich.

Nachtrag I.

Während des Druckes ging mir noch folgende Liste weiterer Spezialitäten für Borkenkäfer von Herrn R. Trédl zu:

Dr. W. Baer, Forstassessor an der forstl. Hochschule in Tharandt.
August Barbey, Forstexperte, Montcherand près Orbe (Kanton Vaud), Schweiz.
Alexander Bargmann, Forstmeister in Buchsweiler (Ob.-Elsaß).
Dr. F. W. Blandford, 48. Wimpole Street, London W.
Dr. Giacomo Cecconi, Professor am Forstinstitut in Vallombrosa bei Florenz (Italien).
N. Cholodkowsky, Professor a. d. Militär-Medizinischen Akademie in St. Petersburg.
Dr. Faukhauser, Forstinspektor am eidgenössischen Oberforstinspektorat in Bern.
Romuald Formánek, k. k. Oberpostrat in Brünn, Eichhorngasse 69.
Dr. Gilb. Fuchs, Forstassessor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe (Baden).
Dr. Curt Hennings, Privatdozent in Karlsruhe (Baden).
Rudolf Koch, Kgl. Forstamtsassessor in Wolfratshausen (Ob.-Bayern).
Dr. Carl Keller, Professor am Polytechnikum in Zürich, Zeltweg 2.
Dr. E. Knoche, Privatgelehrter in Stuttgart, Werrastraße 134.
Joh. Knotek, Professor an der Forstakademie in Bruck a. Mur (Steiermark).
E. Ad. Lövendal, Kustos am zoolog. Museum in Kopenhagen F., Dronning, Olgas Vej. 9.
Dr. Otto Nüsslin, Geheimrat und Professor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe (Baden).
Dr. Aug. Pauly, Professor an der Universität in München, Amalienstraße 67.
G. Severin, Konservator am naturhistor. Museum in Brüssel, 31, rue Vautier.
Franz Scheidter, Kgl. Forstamtsassessor an der forstl. Versuchsstation in München, Amalienstr. 67.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Dr. Ivan Schewyrew, Professor an der Forstakademie in St. Petersburg, Targowaja 25.
Dr. Walter Sedlaczek, k. k. Forstverwalter an der forstl. Versuchsstation in Mariabrunn bei Wien.
Fritz Wachtl, Hofrat und Professor an der Hochschule für Bodenkultur in Wien.
Paul Winogradow-Nikitin, Oberförster an der Versuchsoberförsterei in Brjansk R.O.E. (Rußland).

Ein Sonderling aus der Käfergilde.

Von Heinrich Völker in Dieburg.

(Mit Tafel.)

Bei einem Spaziergange — es war Ende Juli 1910 — fielen mir schon von weitem einige Ackerdistelstöcke durch ihre besondere Struppigkeit auf. Eine nähere Betrachtung ergab, daß die Blätter der Pflanzen über und über mit Fraßstellen bedeckt waren. Aber nirgends eine Spur von dem Uebeltäter! Vielfach hatte er auf der Unterseite der Blätter das Gewebe angegriffen und bis auf die durchrichtige Epidermis der Oberseite abgeweidet. Dadurch waren zahlseiche, durchscheinende Fensterchen in der Blattfläche entstanden. An größeren Fraßstellen fehlten aber auch hier und da die „Scheiben". Der größere Hunger, der dort gestillt worden war, hatte auch die etwas zähere, cutinisierte Epidermis nicht verschmäht.

Die Distel, eine Pflanze in Wehr und Waffen, sicher vor dem Angriff manches größeren Fressers, hier ein klägliches Opfer eines, wie wir schon jetzt sagen können, kleinen Feindes, der ihrer Waffen spottet und unversehrt zwischen den drohenden Dolchen des Blattrandes hindurchschlüpft.

Ich wende mich einer anderen, frischer aussehenden Pflanze zu. Auch sie zeigt jene Fensterchen in ihren Blättern. Auch hier keine Larve oder sonst ein Wesen, das ich für den Urheber derselben halten könnte. Doch halt! Was bewegte sich eben auf einem der Blätter? Es sieht aus wie ein Kotballen einer größeren Raupe. Ich sehe näher zu und bin überrascht unter dem schwarzen Klümpchen ein ganz sonderbar gestaltetes Wesen zu erblicken, das gerade damit beschäftigt ist, zu den vielen schon vorhandenen Blattfensterchen noch ein neues hinzuzufügen. Das Tierchen hat einen länglich-ovalen Umriß. Es ist